

**KORELASI NILAI RAPOR DAN NILAI UN TERHADAP
INDEKS PRESTASI KUMULATIF MAHASISWA
PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UMS
ANGKATAN TAHUN 2010**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai
derajat Sarjana S-1 Pendidikan Biologi



Disusun Oleh:

RATNA KUMALA SARI
A420100162

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

KORELASI NILAI RAPOR DAN NILAI UN TERHADAP INDEKS PRESTASI KUMULATIF MAHASISWA PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UMS ANGKATAN TAHUN 2010

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

RATNA KUMALA SARI

A 420 100 162

Disetujui Untuk Dipertahankan

Di hadapan Dewan Penguji Skripsi S-1

Pembimbing I



Dra. Suparti, M.Si

14 April 2014

PENGESAHAN
KORELASI NILAI RAPOR DAN NILAI UN TERHADAP
INDEKS PRESTASI KUMULATIF MAHASISWA
PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UMS
ANGKATAN TAHUN 2010

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

RATNA KUMALA SARI

A 420 100 162

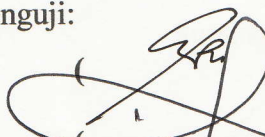


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal...2 Mei 2014.....

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji:

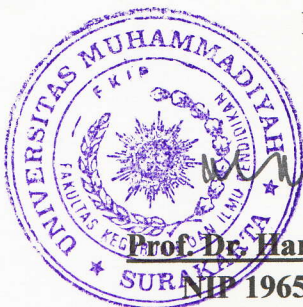
1. **Dra. Suparti, M.Si**
2. **Dra. Sofyan Anif, M.Si**
3. **Dr. Siti Chalimah, M.pd**

()
()
()

Surakarta,...2 Mei 2014.....

Universitas Muhammadiyah Surakarta
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,



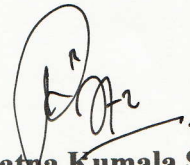

Prof. Dr. Harun Joko P, M.Hum
NIP 19650428199303001

PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya siap bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, April 2014



Ratna Kumala Sari

A 420 100 162

MOTTO

"tranquility can be found when we are with God"

"God will never give you a problem which bigger than your ability"

"Yesterday is but today's memory and tomorrow is today's dream"

*"You see thing that are anda say what? But i dream thing that never were and
say why not?" (Arrita)*

PERSEMBAHAN

Karya yang indah ini ku persembahkan untuk:

ALLAH SWT,

“Terimakasih, syukur yang tak henti atas segala kelancaran dan kemudahan disetiap jalanku dan keridhoan Tuhan disetiap hariku sehingga bisa menyelesaikan pendidikan S-1”.

Ayah dan ibu tercinta,

(Bp. Parno dan Ibu Sulastri)

“Doamu menghadirkan keridhaan untukku, petunjukmu adalah tuntunan jalanku, pelukmu berkahi hidupku, diantara perjuangan dan doa malam mu sehingga dapat menyelesaikan program studi S-1”.

Adikku tersayang,

(Lisa Permata Sari)

“Terimakasih adek atas doa, kasih sayang, semangat dan semua masukan selama ini untuk menjadi pribadi yang lebih baik lagi”.

Sahabat Terbaik,

(Ria, Ayu dan Deasy)

“Terimakasih cinta untuk semua hari-hariku yang bewarna selama 4 tahun bersama, memberikan arti lebih tentang persahabatan. Keseruan kalian, kasih sayang, keceriaan, jadi pendengar yang baik dan tidak lupa rasa persaudaraan yang kalian tunjukkan hingga penulisan skripsi ini selesai.”.

Sahabat tersayang,

(Pipit dan Tika)

“Terimakasih bebep dan congers untuk semuanya, sudah menjadi pendengar yang baik, kasih sayang, dukungan, saran, dan motivasi”.

Sahabat Tercinta,

GREENHOUSE

(Sutepong, Piul, Ulin, Jengkelin, Pibong, Oyos, Potro, dan Fajar)

“Terima kasih atas semua motivasi, dukungan selama 4 tahun ini adalah kalian adalah keluarga kedua. Pelajaran tentang hidup, bagaimana menjadi pribadi yang lebih baik, konsultan independen yang sesungguhnya, dan terlalu banyak moment-moment religius, dan bahagia”.

Adek-adek YPAB,

(Untari, Jovan, Joel, Somad, Vidi, Satria, Andita, Topan, Ananta)

“Terima kasih telah memberi keceriaan, kebahagiaan selama ini. Kalian telah memberikan pelajaran tentang ketegaran, kasih sayang, kebersamaan dan kehangatan keluarga selama beberapa waktu ini. Setelah dari kota ini kakak akan merindukan kalian. Aku menyayangi kalian”.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah segala puji kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman, islam, kesehatan dan nikmat lain yang tak terhitung jumlahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“KORELASI NILAI RAPOR DAN NILAI UN TERHADAP INDEKS PRESTASI KUMULATIF MAHASISWA PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UMS ANGKATAN TAHUN 2010”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat sarjana (S-1) Program studi Pendidikan Biologi di Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dari pihak yang terkait, maka skripsi ini tidak akan berhasil. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dra. Haryatmi, M.si selaku ketua program studi pendidikan Biologi yang telah memberikan pengarahan dan memberikan nasehat dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Suparti, M.Si selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, motivasi dan meluangkan waktu dalam bimbingan menyusun skripsi.
3. Bapak Dra. Sofyan Anif, M.si dan ibu Dr. Siti Chalimah, M.pd selaku penguji, yang telah meluangkan waktunya untuk menguji, mengarahkan dan memberikan nasihat dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat.
5. Bapak, ibu dan adiiku tercinta terimakasih atas do'a, motivasi dan dukungannya selama ini.
6. Sahabat seperjuangan Ayu, Ria, Deasy, Novita, Pipit, Tika, Mahmud, Sueb terimakasih atas dukungan dan motivasi kalian semua.

7. Sahabat-sahabat tersayang Green House is Sutepong, Piul, Ulin, Jengkelin, Pibong, Oyo, Potro dan Fajar terimakasih sudah menjadi sahabat dan keluarga yang hangat untuk setiap harinya.
8. Adek-adek YPAB terimakasih sudah memberi keceriaan selama ini.
9. Teman-teman Biologi angkatan tahun 2010, terimakasih atas dukungan selama ini.
10. Semua pihak yang terkait yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penelitian ini berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun pembaca. Penulis juga menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang membangun guna perbaikan di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| ABSTRAK..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Pembatasan Masalah | 4 |
| C. Perumusan Masalah | 4 |
| D. Tujuan Penelitian | 4 |

| | |
|-----------------------------|---|
| E. Manfaat Penelitian | 4 |
|-----------------------------|---|

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|--|----|
| A. Program Studi Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) | 5 |
| B. Nilai Rapor | 6 |
| C. Ujian Nasional | 9 |
| D. Indeks Prestasi Kumulatif | 10 |
| E. Kerangka Berfikir | 15 |
| F. Hipotesis..... | 16 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|--------------------------------------|----|
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 17 |
| B. Variabel Penelitian | 17 |
| C. Jenis Penelitian..... | 17 |
| D. Prosedur Penelitian | 19 |
| E. Populasi dan Sampel | 19 |
| F. Teknik Pengumpulan Data..... | 19 |
| G. Teknik analisis Data..... | 20 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|--------------------------------------|----|
| A. Deskripsi Data..... | 22 |
| B. Pengujian Prasyarat Analisis..... | 25 |
| C. Pengujian Hipotesis..... | 27 |
| D. Pembahasan..... | 30 |

BAB V PENUTUP

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 33 |
| B. Saran..... | 33 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| 1. Tabel 4.1 Rekapitulasi data nilai rapor, nilai UN dan indeks prestasi kumulatif | 21 |
| 2. Tabel 4.2 Distribusi frekuensi data Nilai Rapor, Nilai UN dan IPK | 24 |
| 3. Tabel 4.3 Uji Normalitas..... | 26 |
| 4. Tabel 4.4 Uji Linearitas..... | 26 |
| 5. Tabel 4.5 Uji Multikolinearitas | 27 |
| 6. Tabel 4.6 Analisis Regresi Ganda..... | 28 |

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1 Kerangka Berfikir..... 15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Data analisis regresi linear ganda
2. Deskriptif data
3. Uji normalitas
4. Uji linearitas
5. Analisis regresi linear ganda
6. Uji multikolinearitas

**KORELASI NILAI RAPOR DAN NILAI UN TERHADAP
INDEKS PRESTASI KUMULATIF MAHASISWA
PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UMS
ANGKATAN TAHUN 2010**

**Ratna Kumala Sari, A 420100162, Progdi Pendidikan Biologi Fakultas
Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 65
halaman.**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui korelasi nilai rapor dan nilai ujian nasional (UN) terhadap indeks prestasi kumulatif mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP UMS angkatan tahun 2010. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan populasi penelitian adalah mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP UMS angkatan tahun 2010 yang berjumlah 186 dan sampel penelitian ini sebanyak 47 mahasiswa. Teknik sampling yang digunakan adalah teknik simple random sampling dengan mengambil responden secara acak tanpa memperhatikan strata populasi. Metode yang digunakan adalah dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan uji regresi ganda, uji F, uji t dan determinasi (R^2). Hasil analisis data dengan menggunakan persamaan regresi ganda ditemukan formulasi $Y = 0,851 + 0,263 X_1 + 0,74 X_2$. Berdasarkan pengujian secara serempak (uji F) pada $\alpha = 5\%$. Dimana $\text{sig} < \alpha$ atau $0,000 < 0,05$ artinya ada korelasi antara nilai rapor dan nilai UN terhadap indeks Prestasi kumulatif. Sedangkan pengujian (uji t) diperoleh hasil 0,001 untuk nilai rapor dan 0,73 untuk nilai UN menunjukkan terdapat korelasi antara nilai rapor dan nilai UN dengan indeks prestasi kumulatif. Kemudian hasil determinasi (R^2) diperoleh koefisien determinasi sebesar 0,294. Hal tersebut menunjukkan bahwa korelasi antara nilai rapor dan nilai UN terhadap indeks prestasi kumulatif mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP UMS angkatan tahun 2010 sebesar 29,4%. Sedangkan sisanya 70,6% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak ikut terobservasi.

Kata kunci: nilai rapor, nilai ujian nasional (UN) dan indeks prestasi kumulatif.